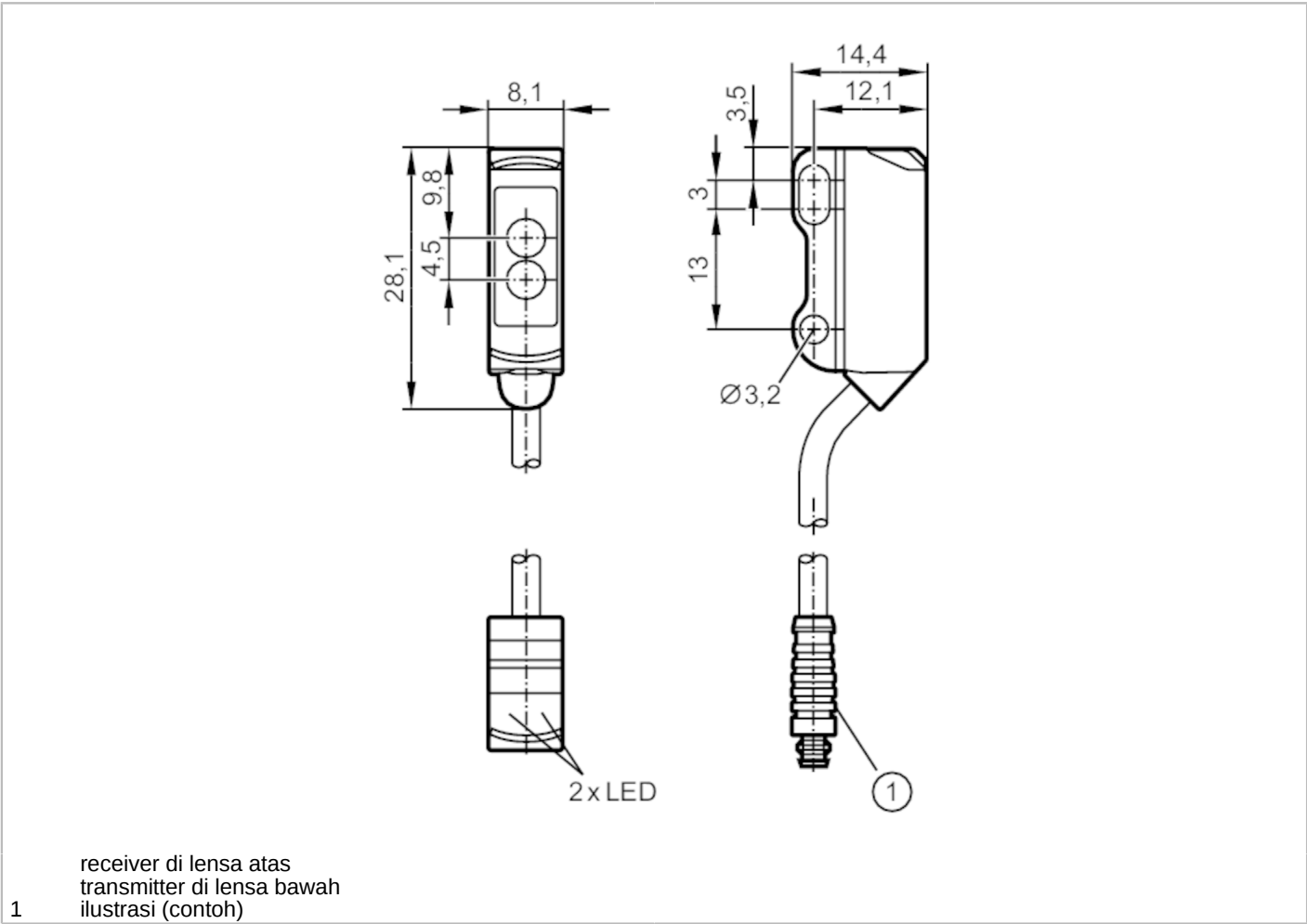


O8T203



Sensor refleksi difus

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P



Karakteristik produk		
Tipe cahaya		cahaya merah
Casing		persegi panjang
Aplikasi		
Prinsip fungsi		Sensor refleksi difus
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	20; ((24 V))
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya merah
Panjang gelombang	[nm]	633
Output		
Desain kelistrikan		NPN
Fungsi output		mode light-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5



Sensor refleksi difus

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	0...180; (kertas putih 200 x 200 mm)
Diameter titik cahaya maks. [mm]	18
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
Perlindungan	IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	1067	
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	E015
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	21.3
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
Material	casing: ABS; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa sampling

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 0.3 m, PVC, hitam, Ø 2.9 mm; 3 x 0.08 mm²

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Sensor refleksi difus

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P

Koneksi

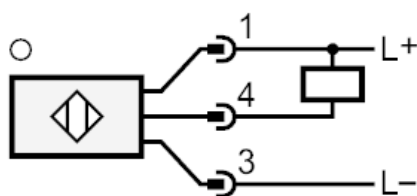
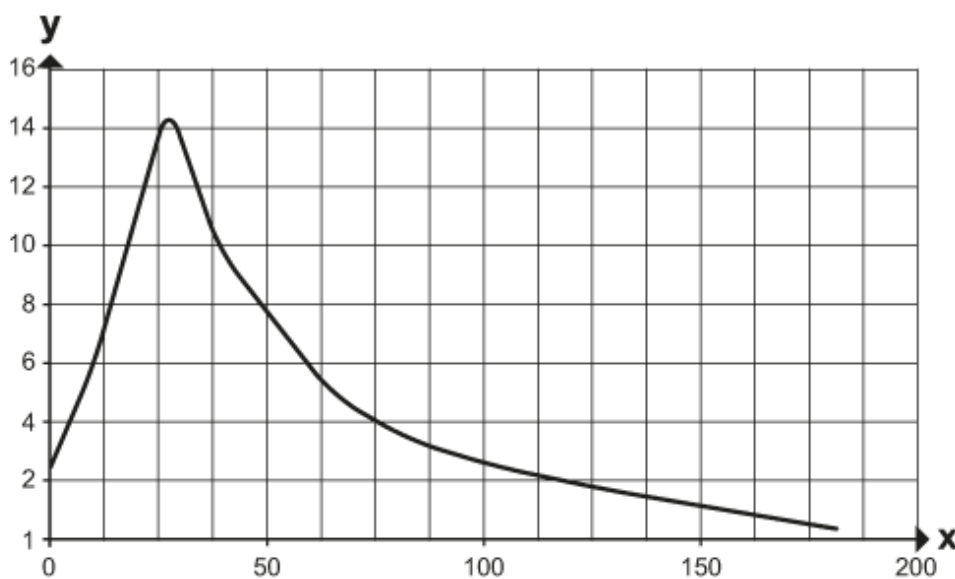


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain